SHIN-KOBE DENKI

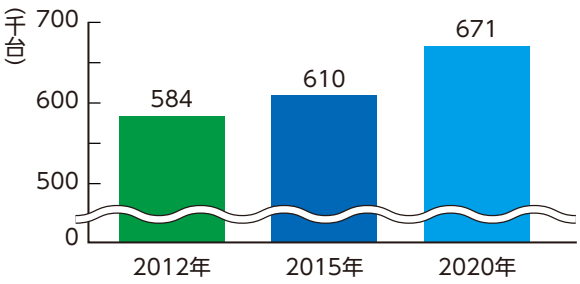
ハイブリッド車補機用バッテリー

Tuflong HV
タフロング エイチブイ

ハイブリッド車
補機用バッテリー

タフロング エイチブイ Tuflong HV

1. ハイブリッド車の販売動向予測



[出典元] Pike Research

ガソリンエンジンと電気モーターを動力源に持つ車をハイブリッド車と呼び、低燃費で排出ガス量が少ないことから環境負荷の小さいエコカーとして注目を浴びています。
今後、販売台数は堅調に伸びて行くと予想されています。

2. ハイブリッド車におけるバッテリーの役割

	メインバッテリー	補機用バッテリー
電池	リチウムイオン ニッケル水素	鉛蓄電池
役割	エンジン起動 モーター駆動	ハイブリッドシステムの起動 ECUのバックアップ 電装品への供給

補機用バッテリーがあがると、ハイブリッドシステムが起動せず、車を動かすことができません。

3. 製品特長

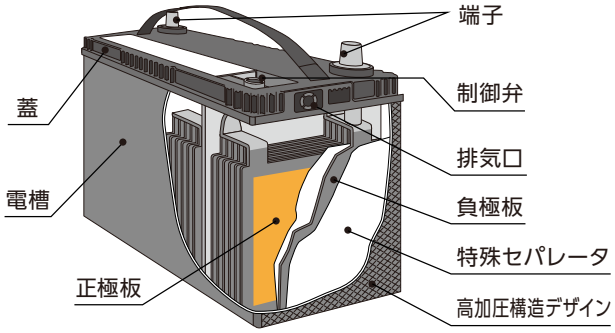
■製品特長

1. 制御弁式鉛蓄電池の採用
2. 特殊排気構造の採用
3. 持ち運びに便利なさげ手付
4. 高加圧構造デザインの採用 [ダイヤ状デザイン]
5. ロング保証 [24カ月または3万km]

■密閉化のしくみ

充電中にプラス極板から発生した酸素ガスをマイナス極板に吸収させることにより、水に還元します。これにより、電解液(希硫酸)が減ることを抑制してます。

■制御弁式鉛蓄電池(VRLA※)構造



※VRLA:Valve Regulated Lead Acidの略

[要項表及び適合車種]

形式	公称電圧(V)	5時間率容量(Ah)	最大外形寸法(mm)				液入り質量(約kg)	主な適合車種
			総高さ	箱高さ	幅	長さ		
[発売予定] S34B20R	12	28	227	200	127	195	—	・プリウス(NHW20、ZVW30)・プリウスα(ZVW40W・41W) ・プリウスPHV(ZVW35)・アクア(NHP10)
S46B24R	12	36	227	200	127	236	12.0	・プリウス(NHW20、ZVW30)・プリウスα(ZVW40W・41W) ・プリウスPHV(ZVW35)

取扱い上のご注意

⚠危険 ●火気のある場所や密閉された場所で使用または保管しないでください。バッテリーから水素ガスが発生しますので引火爆発の原因になります。●この12Vバッテリーをハイブリッド車補機用以外に使用しないでください。引火爆発の原因になります。

⚠注意 ●バッテリーの交換時には、搭載する車両に適合しているかを現車に搭載されているバッテリーまたは適合表等でご確認ください。取替えを誤るとバッテリーの内部が破損し、爆発の原因になることがあります。●バッテリー交換の際は、必ず車両の取扱説明書、整備書に従って作業を行ってください。車種によっては、専用ツールでのセットアップ(車両コンピュータ(ECUなど)の初期化)が必要となる場合があります。●使用済みのバッテリーはそのまま放置せず、販売店にご相談ください。

●本カタログの記載内容は2012年12月現在のものです。●製品の仕様・外観は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●本カタログに記載している製品の特性は、当社の標準値を示したものであり、保証を意味するものではありません。●製品の写真は、印刷上、実際の製品と多少色がらが異なる場合がありますのでご了承ください。●ご使用になる前に、必ず取扱説明書をお読みください。

新神戸電機株式会社 URL:http://www.shinkobe-denki.co.jp/

電池機器営業統括部 〒104-0044 東京都中央区明石町8番1号 (聖路加タワー) ☎(03) 6811-2210
●埼玉事業所内 コールセンター TEL.0120 (513) 573 (フリーダイヤル 携帯電話可)
受付:月～金 (年末年始、祝日など除く) 9時～17時30分

首都圏 ☎(03) 6811-2220
関西支店 ☎(06) 6398-5601
中部支店 ☎(052) 782-5921
中国営業所 ☎(082) 545-9110
札幌営業所 ☎(011) 751-6111
東北営業所 ☎(022) 264-1161
九州営業所 ☎(092) 585-7511
関東営業所 ☎(048) 546-1126

ミックス品 FSC認証林及び管理された森林からの製品グループです www.fsc.org Cert no. SGS-COC-2136 © 1996 Forest Stewardship Council

PRINTED WITH SOY INK 印刷インキは大豆油インキを使用しています。
*このSOY INKマークは米国大豆協会承認マークです。

カタログ作成年月 2012年 12月 No.HB-520 10000
PRINTED IN JAPAN